

Аннотация

Сеть 5G - это новый шаг в технологии сотовой связи и отрасли телекоммуникаций. 5G не идеален в отношении информационной безопасности, тем не менее, открывает путь к новым возможностям. В данной дипломном проекте проанализированы основные недостатки информационной безопасности в сети 5G и предложены пути их решения.

В практической части дипломной работы была спроектирована сеть 5G и выполнена работа по обеспечению информационной безопасности. В разделе «Безопасность жизнедеятельности» были сделаны расчеты, основанные на вредности электрического тока в районе с проектной установкой. В разделе «Оценки рисков информационной безопасности» дипломного проекта были оценены риски по двум параметрам.